¿Por qué aprender Python?

Los cursos del Python Institute se distinguen por su asequibilidad, amabilidad y apertura para el estudiante. Todos comienzan desde los conceptos básicos absolutos, guiándolo paso a paso hacia problemas complejos, convirtiéndolo en un creador de software competente y responsable capaz de enfrentar diferentes desafíos en muchas posiciones en la industria de TI. Habiendo dicho eso, hay al menos cinco buenas razones por las que deberías aprender Python:

- Tener seguridad en el empleo: Vivimos en la era de la tecnología, en un mundo donde el progreso tecnológico nunca se detiene y donde las personas usan numerosos dispositivos con Python a diario, se den cuenta o no. En este mundo, hay una demanda extremadamente alta de programadores, y nada indica que esto vaya a cambiar pronto, si es que cambia.
- Gane un salario decente: Gratis, de código abierto y fácil de aprender, Python ahora domina el panorama de Internet, y los salarios de sus programadores reflejan esto. Con una sólida presencia en el Internet de las cosas y la inteligencia artificial, entre otros, los desarrolladores de Python se encuentran ahora entre los programadores mejor pagados de la industria

En cualquier momento, hay más de 100 000 trabajos de Python sin completar en todo el mundo, y actualmente la oferta de programadores de Python calificados no puede satisfacer la demanda. Con la confianza cada vez mayor en Internet, y con Python jugando un papel cada vez mayor, el salario del programador de Python promedio seguramente aumentará.

 Trabaje de forma remota: la mayoría de los trabajos de programación se encuentran en América del Norte y Europa Occidental, pero incluso si no puede llegar a ninguno de esos lugares, donde sea que esté ahora, puede estar seguro de que sus habilidades de Python tienen una gran demanda, y usted se pagará por ellos.

Según un <u>análisis realizado por The Economist</u>, solo el 13% de los trabajos analizados en 2011 en un hilo llamado "Quién está contratando" mencionaba la posibilidad de trabajar a distancia. Diez años después, en 2021, era más del 75%, con la pandemia de coronavirus acelerando ese cambio. Y dado que la programación requiere poco más que una computadora con acceso a Internet, cada vez más empleados tienen la oportunidad de trabajar de forma remota desde la comodidad de sus hogares.

• No se necesita un título en CS/IT: los programadores generalmente necesitan una licenciatura en informática, TI o un campo relacionado, como matemáticas o ingeniería, pero un número creciente de trabajos de programación, especialmente aquellos relacionados con los campos más específicos de la industria, ya no requieren esto como un requisito previo. En cambio, las empresas y los reclutadores están mucho más interesados en sus habilidades de programación y cartera de proyectos, su experiencia en un campo determinado y cualquier credencial reconocida en la industria que pueda ayudarlo a conseguir un trabajo.

Los programadores pueden obtener la certificación en lenguajes de programación, o para productos específicos, y ciertas empresas exigen que sus programadores estén certificados en los productos que utilizan, o para establecer un punto de referencia de competencia, habilidades y experiencia en programación que cada programador debe demostrar.

• Conviértase en un creador: por último, pero no menos importante, las habilidades de programación no solo lo familiarizarán con el funcionamiento del software, las aplicaciones y los dispositivos, sino que también le darán la oportunidad de traducir sus ideas en formas digitales, funcionales y más tangibles. Esta es probablemente una de las ventajas más divertidas, satisfactorias y agradables de la programación: tener un impacto real en las cosas, construirlas y desarrollar diferentes funciones. ¡Escriba sus propios programas de computadora, cree sus propias aplicaciones y dé vida a sus pensamientos e ideas!